



Ímãs de Alnico

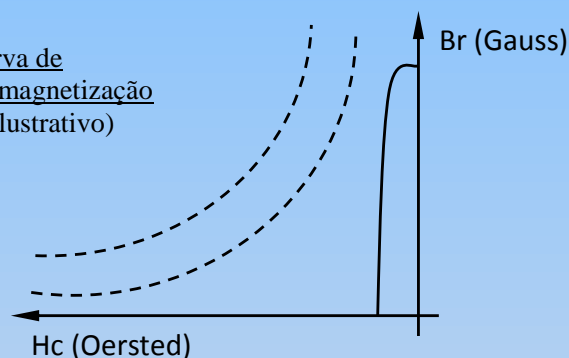


Características básicas:

- Temperatura de trabalho... até 600 °C
- Coeficiente de temperatura... 0,05%/°C
- Densidade... 7,6 g/cm³
- Dureza...650 HV
- Tolerâncias dimensionais... +/- 0,03 mm
- Propriedades magnéticas padrões



Curva de
desmagnetização
(ilustrativo)



Propriedades magnéticas:

- Br...remanência...12800 Gauss
- Hc...coercividade...650 Oersted
- BHmáx...produto de energia...5,6 MGOe

Outros produtos comercializados: ímãs de Terras Raras (Neodímio Ferro boro e Samário Cobalto), ímãs de Ferrite e Alnico, mantas magnéticas, separadores magnéticos, medidores de campo magnético, dispositivos magnéticos.